

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Arsitektur Model DeepLabV3+	5
Gambar 3.1	Diagram Alir Sistem OBIA	12
Gambar 3.2	Diagram Alir Sistem Deep Learning	13
Gambar 3.3	Diagram Alir Desain Sistem Deep Learning.....	17
Gambar 3.4	Jadwal Pengerjaan Proposal Tugas Akhir	19
Gambar 4.1	Diagram Alir Segmentasi OBIA	21
Gambar 4.2	Pengaturan Parameter dan Algoritma yang digunakan	21
Gambar 4.3	Hasil Segmentasi OBIA	22
Gambar 4.4	Penambahan Kelas Jalan dan Bukan Jalan	23
Gambar 4.5	Penambahan Algoritma Klasifikasi.....	24
Gambar 4.6	Hasil Klasifikasi OBIA.....	24
Gambar 4.7	Diagram Alir Pre-Processing Data	25
Gambar 4.8	Proses Pelatihan Model Dengan Anotasi Manual	32
Gambar 4.9	Proses Pelatihan Model Dengan Anotasi OBIA	32
Gambar 4.10	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 10 Epoch	33
Gambar 4.11	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 20 Epoch	33
Gambar 4.12	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 30 Epoch	34
Gambar 4.13	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi Manual 40 Epoch	34
Gambar 4.14	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 10 Epoch..	34
Gambar 4.15	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 20 Epoch..	34
Gambar 4.16	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 30 Epoch..	35
Gambar 4.17	Grafik Nilai IoU Pelatihan Model dengan Anotasi OBIA 40 Epoch..	35
Gambar 4.18	Grafik Perbandingan Nilai mIoU Model Dengan Anotasi Manual....	36
Gambar 4.19	Grafik Perbandingan Nilai mIoU Model Dengan Anotasi OBIA.....	36

Gambar 4.20 Grafik Rencana Implementasi	37
Gambar 4.21 Grafik Implementasi	38